



BOHRVERFAHREN // DRILLING JOB:
Erdwärmebohrungen // Geothermal drilling

BOHRGERÄT // DRILL RIG:
KR 707-1W

KUNDE // CUSTOMER:
Stefan Mayer Bohrungen GmbH, Deutschland

POWER OF CUSTOMER FOCUSING

HOCHSTÄTT, DE

BOHRAUFGABE

Geothermiebohrungen für Bauvorhaben in Hochstätt und Griesstätt.

BOHRVERFAHREN

In Hochstätt wurden 4 Geothermiebohrungen mit je 90 m Bohrtiefe und einem Durchmesser von \varnothing 152,4 mm ausgeführt. Im anstehenden Seeton wurden die Bohrungen bis zur Endtiefe verrohrt.

In Griesstätt wurden 3 Bohrungen mit 70 m ausgeführt. Die Schutzverrohrung wurde durch den vorgetroffenen Kies mit geführt. Anschließend wurde unverrohrt bis zur Endtiefe abgebohrt.

GERÄTESPEZIFIKATION

KLEMM Bohrgerät KR 707-1W mit Bohrlafette Typ 202 und Doppelkopfböhranlage KH 5 / KH 20G

DRILLING JOB

Geothermal drillings for jobsites in Hochstätt and Griesstätt, Germany.

DRILLING TECHNIQUE

In Hochstätt 4 geothermal drillings with 90 m depth and diameter \varnothing 152,4 mm each were carried out. In the solid sea clay the drillings were cased up to the final depth.

In Griesstätt 3 drillings with 70 m each were made. The protection casing was carried on through the found gravel. Subsequent drilling was made bare footed up to the final depth.

EQUIPMENT

KLEMM drill rig KR 707-1W with drill mast type 202 and double head drilling unit KH 5 / KH 20G